

Министерство образования и науки Хабаровского края

КГАОУ «Краевой центр образования»

Региональный центр выявления, поддержки и развития способных и талантливых детей и молодежи
«Ориус 27»

ЭКОЛОГИЯ

ДНЕВНИК РАЗВИТИЯ



г. Хабаровск, 16 – 25 октября 2024 г.

Лаборатория развития «Экология»

Мастер-лидер

Соболева Зоя Юрьевна, к.б.н, заведующий аспирантурой и докторантурой ФБГОУ ВО ДВГАФК, доцент кафедры медико-биологических технологий и биомеханики, учитель биологии и географии высшей квалификационной категории, председатель региональной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по экологии, «Лучший Учитель Года – 2023» Хабаровского края

Научные руководители

Сердюк Ульяна Игоревна, старший преподаватель кафедры общеобразовательных дисциплин ДВФУ ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия», педагог дополнительного образования Центра экологического и естественно-научного образования КГАОУ ДФ РМЦ г. Хабаровск

Буркова Анна Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории гидрологии и гидрогеологии ИВиЭП ДВО РАН г.Хабаровск

Батулин Сергей Олегович, кандидат биологических наук, научный сотрудник ИЦГ СО РАН г. Новосибирск (по согласованию)

Координаторы

Плотникова Валентина Ивановна, консультант Министерства образования и науки Хабаровского края, г. Хабаровск

Мамонтова Анна Анатольевна, специалист Министерства образования и науки Хабаровского края, г. Хабаровск

Колубинская Галина Николаевна, руководитель направления «Наука» регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Ориус 27», г. Хабаровск

Моя цель:

Чтобы дойти до цели, надо прежде всего идти
Оноре де Бальзак

ИДИ КУДА ДУМАЕШЬ

НО

ДУМАЙ КУДА ИДЕШЬ

Навигатор по работе лаборатории



Самое интересное в программе для меня



Наименее интересное для меня в программе

16 октября 2024г.

Время	Режим	Содержание
		7-9 классы 10 класс 11 класс
13.15-14.00	обед	Обед/расселение
14.00-15.30	обучение: третья пара	Лекция «Современная экология. История и классификация» Соболева З.Ю
15.40-17.00	обучение: четвертая пара	Входящая диагностика или «Вспомнить все» Соболева З.Ю
17.00-17.30	полдник	полдник
18.00-19.00	отрядное дело	Отрядная деятельность
19.00-19.30	ужин	ужин
20.00-21.00	общелагерное дело	Торжественное открытие мероприятия «Погружение 2024»
21.00-21.30	2й ужин	второй ужин
21.45-23.00	работа в отрядах	Корпус Огонек Знакомств <i>Вожатые</i>
23.00-23.30	отбой	отбой

17 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8-11 классы
9.00-9.45	завтрак	завтрак

10.00-11.30	обучение: первая пара	Лекция «Учение Вернадского и Докучаева» Соболева 3.Ю
11.40-13.10	обучение: вторая пара	
13.15-14.00	обед	обед
14.00-15.30	обучение: третья пара	Лекция «Потоки веществ и энергии в экосистеме» Соболева 3.Ю
15.40-17.00	обучение: четвертая пара	
17.00-17.30	полдник	полдник
18.00-19.00	отрядное дело	отрядное дело
19.00-19.30	ужин	ужин
20.00-21.00	общелагерное дело	общелагерное дело
21.00-21.30	2й ужин	второй ужин
21.45-23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Важатье</i>
23.00-23.30	отбой	отбой

18 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8-11 классы
9.00-9.45	завтрак	завтрак
10.00-11.30	обучение: первая пара	Лекция «Факториальная экология» Соболева 3.Ю
11.40-13.10	обучение: вторая пара	
13.15-14.00	обед	обед
14.00-	обучение:	Лекция

15.30	третья пара	«Урбо- и агроэкология» Сердцук У.И. Лекция «Проблема ТКЮ» Сердцук У.И.
15.40– 17.00	обучение: четвертая пара	
17.00– 17.30	полдник	полдник
18.00– 19.00	отрядное дело	отрядное дело
19.00– 19.30	ужин	ужин
20.00– 21.00	общелагерное дело	общелагерное дело
21.00– 21.30	2й ужин	второй ужин
21.45– 23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Вожатые</i>
23.00– 23.30	отбой	отбой

19 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8–11 классы
9.00– 9.45	завтрак	завтрак
10.00– 11.30	обучение: первая пара	Лекция «Ценность биоразнообразия» Сердцук У.И. Лекция «ООП» Сердцук У.И.
11.40– 13.10	обучение: вторая пара	
13.15– 14.00	обед	обед
14.00– 15.30	обучение: третья пара	Лекция «Древкология» Соболева З.Ю.
15.40– 17.00	обучение: четвертая пара	
17.00– 17.30	полдник	полдник
19.00– 19.30	ужин	ужин

21.00– 21.30	2й ужин	второй ужин
21.45– 23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Вожатые</i>
23.00– 23.30	отбой	отбой

20 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8–11 классы
9.00– 9.45	завтрак	завтрак
10.00– 11.30	обучение: первая пара	Лекция – практикум Проектная и исследовательская деятельность – подготовка к практическому туру олимпиады» Сердцк У.И
11.40– 13.10	обучение: вторая пара	
13.15– 14.00	обед	обед
14.00– 15.30	обучение: третья пара	Лекция – практикум Проектная и исследовательская деятельность – подготовка к практическому туру олимпиады» Сердцк У.И
15.40– 17.00	обучение: четвертая пара	
17.00– 17.30	полдник	полдник
18.00– 19.00	отрядное дело	отрядное дело
19.00– 19.30	ужин	ужин
20.00– 21.00	общелагерное дело	общелагерное дело
21.00– 21.30	2й ужин	второй ужин
21.45– 23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Вожатые</i>
23.00– 23.30	отбой	отбой

21 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8–11 классы
9.00–	завтрак	завтрак

9.45		
10.00-11.30	обучение первая пара	Практикум «Экспресс-проект» Соболева З.Ю
11.40-13.10	обучение вторая пара	
13.15-14.00	обед	обед
14.00-15.30	обучение третья пара	Практикум Промежуточная диагностика Соболева З.Ю
15.40-17.00	обучение четвертая пара	
17.00-17.30	полдник	полдник
18.00-19.00	отрядное дело	отрядное дело
19.00-19.30	ужин	ужин
20.00-21.00	общелагерное дело	общелагерное дело
21.00-21.30	2й ужин	второй ужин
21.45-23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Вожатые</i>
23.00-23.30	отбой	отбой

22 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8-11 классы
9.00-9.45	завтрак	завтрак
10.00-11.30	обучение первая пара	Лекция «Современное состояние мировой энергетики» Соболева З.Ю
11.40-13.10	обучение вторая пара	Лекция «Необходимые условия для жизни на Земле» Соболева З.Ю
13.15-14.00	обед	обед
14.00-15.30	обучение третья пара	Практикум Разбор и анализ заданий различных уровней олимпиады Соболева З.Ю
15.40-17.00	обучение четвертая пара	
17.00-	полдник	полдник

17.30		
18.00–19.00	отрядное дело	отрядное дело
19.00–19.30	ужин	ужин
20.00–21.00	общелагерное дело	общелагерное дело
21.00–21.30	2й ужин	второй ужин
21.45–23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Вожатые</i>
23.00–23.30	отбой	отбой

23 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание	
		7–8 классы	9–11 классы
9.00–9.45	завтрак	завтрак	
10.00–11.30	обучение: первая пара	Лекция «Устойчивое развитие» Буркова АА	
11.40–13.10	обучение: вторая пара	Лекция «Рациональное природопользование» Буркова АА	
13.15–14.00	обед	обед	
14.00–15.30	обучение: третья пара	Лекция «Изменение климата» Буркова АА	
15.40–17.00	обучение: четвертая пара		
17.00–17.30	полдник	полдник	
18.00–19.00	отрядное дело	отрядное дело	
19.00–19.30	ужин	ужин	
20.00–21.00	общелагерное дело	общелагерное дело	
21.00–21.30	2й ужин	второй ужин	
21.45–23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Вожатые</i>	

23.00-23.30	отбой	отбой

24 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
		8-11 класс
9.00-9.45	завтрак	завтрак
10.00-11.30	обучение: первая пара	Лекция «Региональные экологические проблемы» Буркова АА
11.40-13.10	обучение: вторая пара	
13.15-14.00	обед	обед
14.00-15.30	обучение: третья пара	Экспресс-диагностика Буркова АА «Истории успеха» Буркова АА
15.40-17.00	обучение: четвертая пара	
17.00-17.30	полдник	полдник
18.00-19.00	отрядное дело	ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ
19.00-19.30	ужин	ужин
20.00-21.00	общелагерное дело	общелагерное дело
21.00-21.30	2й ужин	второй ужин
21.45-23.00	работа в отрядах	Корпус <i>Важатье</i>
23.00-23.30	отбой	отбой

25 октября 2024 г.

Время	Режим	Содержание
9.00-9.45	завтрак	завтрак
Др 14.00		ОТЪЕЗД ДЕТЕЙ

